

**DATA IMPRINTING CAMERA AND PRINTING DEVICE FOR READING AND RECORDING DATA**

**Publication number:** JP1282532  
**Publication date:** 1989-11-14  
**Inventor:** IWASHITA NORIYOSHI; EGAWA TAKESHI;  
SUGIYAMA YOSHIAKI  
**Applicant:** CANON KK  
**Classification:**  
- **International:** G03B17/24; G03B17/24; (IPC1-7): G03B17/24  
- **European:**  
**Application number:** JP19880113277 19880509  
**Priority number(s):** JP19880113277 19880509

**Report a data error here**

**Abstract of JP1282532**

**PURPOSE:**To select either artistic property or recording property by providing a code signal generating means and a selecting means imprinting data such as photographing data and a date either the front or rear of a print face when said data is encoded and imprinted, and recording said data on a desired surface apart from a film scene. **CONSTITUTION:**A camera main body 1 is composed of a shutter release button 2, a photographing lens 3, a liquid crystal display board for displaying recorded data 4 and a member 5 selecting on which side of a print data is recorded. Not only data but also a plane to be recorded are displayed on the display board 4, and an avoidable film scene is also displayed thereon. The printing device is designed in such a way, and data to be recorded and instructions either the front or rear of the print face are displayed on the LCD 4. Then, the release button 2 is operated to expose film, and recorded items are recorded on a desired face. In consideration of artistic of recording property, data is imprinted onto either the front or back.

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第2区分

【発行日】平成8年(1996)8月9日

【公開番号】特開平1-282532

【公開日】平成1年(1989)11月14日

【年通号数】公開特許公報1-2826

【出願番号】特願昭63-113277

【国際特許分類第6版】

G03B 17/24

7256-2K

## 手続補正書(自発)

平成 7年 5月 9日

特許庁長官 高 島 章 殿

### 1. 事件の表示

昭和63年 特 許 願 第 113277 号

### 2. 発明の名称

カメラのプリント指示装置及びプリント装置

### 3. 補正をする者

事件との関係 特許出願人

住 所 東京都大田区下丸子3-30-2

名 称 (100) キヤノン株式会社

代表者 御 手 洗 肇

### 4. 代 理 人

居 所 〒146 東京都大田区下丸子3-30-2

キヤノン株式会社内(電話3758-2111)

氏 名 (6987) 弁 理 士 丸 島 徹 一

### 5. 補正の対象

明 細 書

### 6. 補正の内容

(1) 発明の名称を「カメラのプリント指示装置及びプリント装置」に補正する。

(2) 特許請求の範囲を別紙のとおり補正する。

(3) 昭和63年6月20日提出の手続補正書により浄書された明細書第2頁第14行乃至第17行を下記のとおり補正する。

#### 記

本発明は、撮影データ、日付などのデータを撮影画像に対応してプリントするためのカメラのプリント指示装置及びプリント装置の改良に関するものである。

(4) 同明細書第4頁第10行乃至第5頁第13行を下記のとおり補正する。

#### 記

本発明は、以上の事情に鑑みなされたもので、撮影された画像のプリント面に対しデータがプリントされる面を適切にできるカメラのプリント指示装置及びプリント装置を提供しようとするものである。

上記目的を達成するために本発明は、プリントされる撮影画像に対応してプリントすべきデータをプリント装置に指示する第１の指示手段と、前記撮影画像がプリントされるプリント面に対し前記データのプリントされる面を前記プリント装置に指示する第２の指示手段とを有するカメラのプリント指示装置を提供するものである。

また、プリントされるカメラの撮影画像に対応してデータをプリントするプリント装置において、カメラより指示される前記データ及び該データが前記撮影画像のプリント面に対しプリントされるべき面の指示情報を入力する入力手段と、前記入力手段に応じて前記データをプリントするプリント手段とを有するプリント装置を提供するものである。

(5) 同明細書第２１頁第８行乃至第２２頁第１行を下記のとおり補正する。

#### 記

以上説明したように本発明によれば、写真の内容、芸術性を損なわないようにすること、写真の

記録性を重視すること、データの量や文字の大きさ等に応じて、カメラの撮影画像がプリントされるプリント面に対しデータを同じ側にプリントしたり、裏側にプリントしたりすることができ、撮影画像に対応してプリントすべきデータをきわめて適切なプリント形態として得られる。

#### 特許請求の範囲

- (1) プリントされる撮影画像に対応してプリントすべきデータをプリント装置に指示する第１の指示手段と、前記撮影画像がプリントされるプリント面に対し前記データのプリントされる面を前記プリント装置に指示する第２の指示手段とを有することを特徴とするカメラのプリント指示装置。
- (2) プリントされるカメラの撮影画像に対応してデータをプリントするプリント装置において、カメラより指示される前記データ及び該データが前記撮影画像のプリント面に対しプリントされるべき面の指示情報を入力する入力手段と、前記入力手段に応じて前記データをプリントするプリント手段とを有することを特徴とするプリント装置。